Año 10 nº 126 27 de octubre de 2014

Boletín mensual de noticias del Plan de

Obras y Mantenimiento

FACULTAD DE INGENIERIA

UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA URUGUAY



En esta edición:

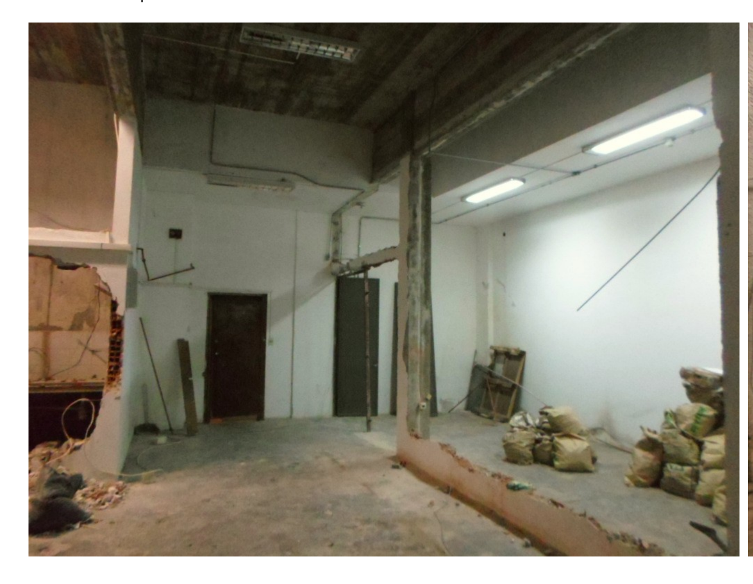
edificio para el inco

Se sigue trabajando por parte de la empresa STILER S.A. en una serie de observaciones realizadas por la Dirección de Obras.
Se adquirieron los accesorios para los baños, mobiliario de las áreas comunes y salas de reuniones, pizarrones, extintores y 36 mesas de trabajo individuales, para docentes de baja dedicación y ayudantes.

Asimismo la Comisión Asesora de Adjudicaciones elevó su propuesta de adjudicación de los trabajos del Servicio de mudanza de las oficinas del Instituto de Computación (5to piso edificio central de Facultad de Ingeniería) al nuevo edificio.

avance de obras

Adecuación del hall y escalera del 2do Subsuelo del Cuerpo Central. Avanzan los trabajos de adecuación del referido hall y escalera. Los trabajos son realizados por la empresa Einbauen Ltda. por un monto de $ 1.110.449 impuestos incluidos más leyes sociales hasta un monto de $ 136.531.





Primero se retiraron los equipos y mobiliario en desuso. Posteriormente se procedió a la demolición de la pared que dividía el hall y anteriormente albergaba a la Sección Proveduría y se colocan las baldosas en el piso. Los trabajos implican también la colocación de un cielorraso en yeso en el hall, la colocación de piso monolítico en la escalera, la pintura del local e instalaciones eléctricas.





Se pretende que los nuevos ascensores del Cuerpo Central lleguen a este piso, con lo cual -potencialmente- se conectará al 3er. SS del Cuerpo Norte (tal como estaba proyectado por el Arq. Vilamajó).

Sustitución de los dos ascensores en el Cuerpo Central. Hoy lunes 27 de octubre comenzaron los trabajos de sustitución de los dos ascensores existentes en el Cuerpo Central de la facultad. Los trabajos son realizados por la empresa Ascensores Otis del Uruguay S.A. por un monto de $ 7.206.707,14, impuestos incluidos, más leyes sociales de hasta $ 469,351,68, con forma de pago crédito 30 días. Este monto incluye $ 392.352 del mantenimiento de los nuevos ascensores durante 12 meses así como de los existentes en el Cuerpo Norte y en el Edificio Polifuncional José Luis Massera.

Los ascensores del Cuerpo Central serán totalmente nuevos, y tendrán un recorrido mayor al actual: desde el 2do SS hasta el 5to piso incluido. De esta forma logramos además de una modernización de los equipos, alcanzar la accesibilidad a todos los pisos de dicho cuerpo para personas con dificultades motrices.

Los nuevos ascensores serán del modelo GEN2 REGEN sin sala de máquinas (igual requieren un sobrerecorrido) y tendrán capacidad

para 21 pasajeros / 1.600 kg. Este modelo permitirá además un ahorro de energía eléctrica de hasta un 75% respecto a los ascensores actuales. Esto se logra dado que cuando el ascensor se mueve por efecto de la gravedad, la máquina de tracción genera electricidad, igual que hace un generador. Los Drives Regenerativos de OTIS logran que esta energía sea aprovechable.

Los primeros trabajos que va a realizar la empresa es la construcción de un obrador en el 1er. SS del Cuerpo Central (ex salón comedor de Cantina), el cerramiento del frente del ascensor que esta detenido (en cada piso) así como la desinstalación y retiro del mismo. Para proceder a independizar un ascensor del otro (físicamente) se realizará una parada del ascensor que está en funcionamiento, este próximo martes, de 6:30 a 9:30.









Durante los días pasados y futuros se realizarán otros trabajos asociados a esta obra: el retiro de las instalaciones eléctricas y de red de datos de la sala de reuniones del InCo (realizado por la empresa Javier Pardo), el traslado de la puerta de dicho local (realizado por la empresa Constrac Ltda.) y la reubicación del extractor de la cantina.





Todos estos trabajos son necesarios en tanto habrá paradas del ascensor en el 5to piso (una vez mudado en InCo al nuevo edificio se demolerá la actual Secretaría y Dirección) y es necesario hacer un sobrerecorrido en la azotea del 5to. Piso. Todas las afectaciones han sido coordinadas y comunicadas con los afectados.






Los trabajos completos para la sustitución de ambos ascensores en el Cuerpo Central durarán varios meses.

Readecuación de salones del 5to piso del Cuerpo Central de la Facultad de Ingeniería. Se realizó la apertura de la licitación correspondiente a la adecuación del quinto piso del Cuerpo Central -una vez que se mude el Instituto de Computación-.
Uno de los trabajos que integran esta licitación es la demolición de la actual Secretaría, Dirección y Sala de Reuniones del InCo, las cuales están construidas en lo que era el hall, el cual será nuevamente necesario al alcanzar los ascensores nuevos el 5to piso.
Además se preve la construcción de un baño accesible, la construcción de 8 salones adicionales, con la tipología de los de posgrado (capacidad aprox 40-50), traslado del laboratorio de enseñanza del IFFI, creación de nuevas oficinas, y la mudanza de la Unidad de Enseñanza y la Unidad de Recursos Informáticos.
La Comisión Asesora de Adjudicaciones trabaja en el estudio de las 4 ofertas recibidas para esta obra.

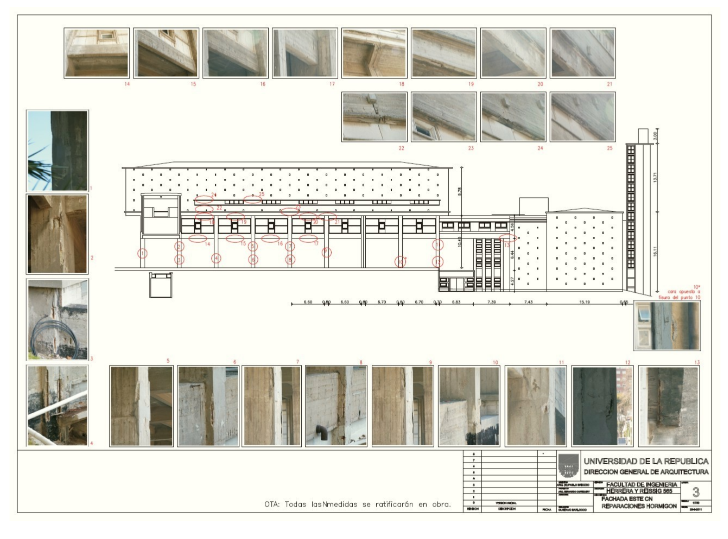
Trabajos de reparación de hormigones de fachada del edificio de la Facultad de Ingeniería. Dichos trabajos fueron adjudicados a la empresa **Noble Arte S.A.** por un total de $ 6.647.426,20, impuestos incluidos mas leyes sociales de hasta $ 1.225.000, con forma de pago crédito 30 días, con fuente de financiación obras críticas 2014**.**

Los trabajos abarcarán las siguientes áreas:

- Fachadas Este, Oeste y cielorraso del puente al Cuerpo Sur,
- Fachada Oeste, Norte y Este del Cuerpo Norte - Sala de Máquinas (entrepisos metálicos),
- Fachada Este del Cuerpo Norte y Biblioteca Central,
- Cielorraso del Cuerpo Central (bicicletario y estacionamiento techado)
- Además se realizará el hidroarenado de grafittis/pintadas en fachadas Este, Oeste, Sur y Norte del Cuerpo Sur

Se dejan para una nueva etapa las áreas no comprendidas en este listado en tanto la disponibilidad presupuestal no permite realizar las reparaciones.

Los trabajos se organizarán de forma de afectar lo menos posible el normal funcionamiento. La zona mas afectada (sobretodo con ruidos) serán los entrepisos metálicos y el volumen del Cuerpo Norte.
En tanto los trabajos se vayan realizando iremos anunciando, previamente, a los institutos y departamentos directamente afectados.





obras y trabajos solicitadas

Trabajos varios en el IIE. Se recibió el pedido del IIE de trabajos de reparación de humedades en pasillo central y algunas oficinas, así como otros trabajos sanitarios, y avanzar en obras en el depósito de la planta inferior, y eventualmente en los laboratorios de Medidas Eléctricas y Proyectos.

Desborde de instalaciones sanitarias en el Laboratorio de Fotometría del IIE. Fueron solicitados trabajos a los efectos de evitar el desborde de las instalaciones pluviales, que ocurren en ocasión de lluvias puntualmente intensas.

Comedor del IIQ. Se recibió la solicitud de reciclar el comedor del referido instituto.

Baños y cocina del Anexo del IET. Se recibió la solicitud de reciclar y crear una cocina en el edificio Anexo del IET. Ya existe anteproyecto realizado hace unos años y se busca su financiación.

Baños de planta alta del Anexo del IET. Se recibió la solicitud de adecuar el baño existente. Ya se cuenta con un anteproyecto y se busca su financiación.

Ampliación del edificio Anexo del IET. Se trabajó a nivel de proyecto ejecutivo en la posibilidad de ampliar el edificio Anexo del IET, incorporando una nueva planta sobre el edificio existente.

Plan de reorganización del IMFIA. Se recibió la solicitud del IMFIA de avanzar en la ejecución del plan de reorganización del espacio físico del instituto, aprobado ya hace unos años. Se estudian formas de viabilizar financieramente el proyecto. Además se presentó al instituto una propuesta de ocupación del 3er. Subsuelo del Cuerpo Norte, hacia el sur.

Baños del 3er. SS del IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de readecuar y mejorar las instalaciones sanitarias y baños ubicados en el 3er. SS del Cuerpo Norte.

Canal de olas del IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de avanzar en nuevas obras en el referido canal. Se pretende dotar al mismo de un portón para el ingreso de materiales a la zona de ensayo.

Oficinas del IMERL. Se recibió el pedido del IMERL de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas. En varias de las salas esto ya fue realizado.

Espacio para el posgrado en Ingeniería Matemática. Se recibió el pedido de estudiar la posibilidad de contar con un espacio físico para la referida carrera, habida cuenta de su crecimiento.

Construcción de Entrepiso Metálico en taller del IEM. Se realizó la apertura de la licitación correspondiente y se están evaluando las ofertas recibidas.

Adecuación de la Secretaría y Dirección del IIMPI. Se recibió el pedido de adecuar dichas oficinas del IIMPI.

Trabajos varios en el IA. Se recibió el pedido del Instituto de Agrimensura de trabajos de reparación de revoques, pintura de oficinas, aula, baños y cocina del referido instituto.

"Colección García de Zúñiga". Se recibió el pedido de la Biblioteca Central del cerramiento del local ocupado por la "Colección García de Zúñiga", así como su acondicionamiento térmico y de las condiciones del aire de la sala a los efectos de preservar la colección.

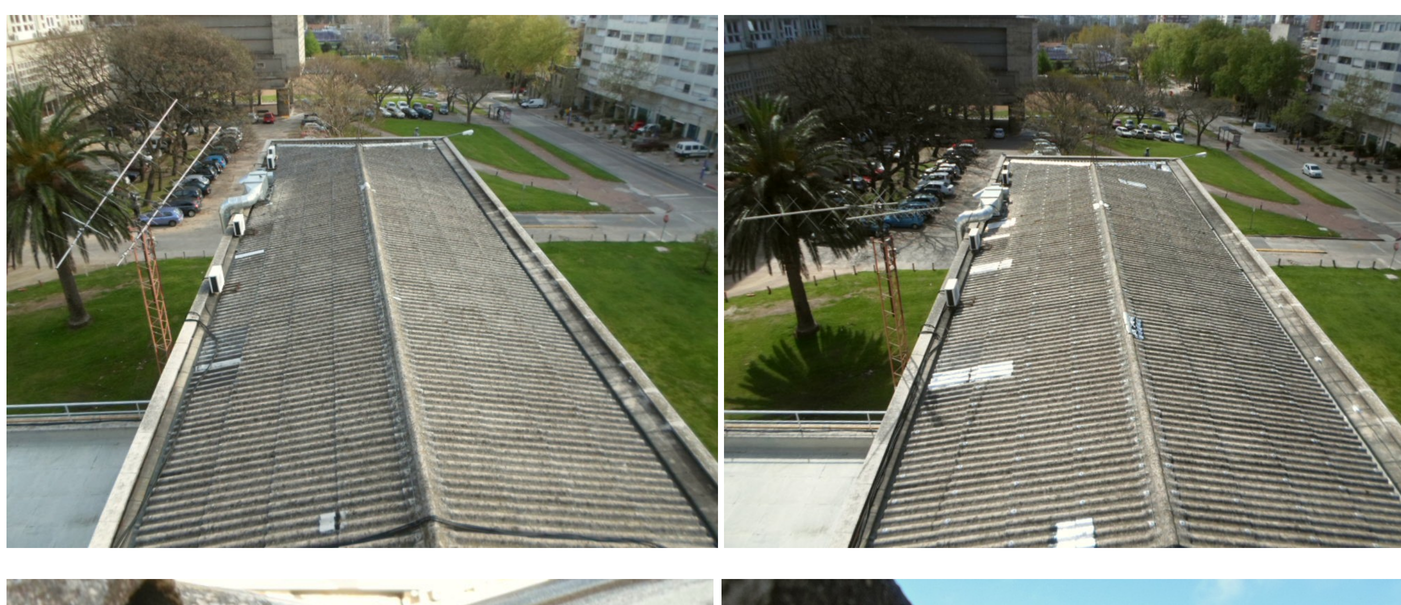
Archivo de facultad. Se trabajó en la elaboración de propuestas para generar un archivo administrativo para resguardo de los documentos de los departamentos de Bedelía, Contaduría, Secretaría y RRHH. Ya se cuenta con el proyecto ejecutivo y se estudia su viabilidad financiera.

Unidad de Recursos Informáticos. Se recibió el planteo de trasladar y aumentar el área de trabajo de dicha unidad.

Oficina para Director de Posgrados. Se recibió la solicitud de generar un espacio de trabajo para la Dirección de posgrados de Facultad.

avance de trabajos de mantenimiento e instalaciones

Mantenimiento de techos de chapa de fibrocemento en el Cuerpo Sur. Se realizó por parte de la empresa Constrac Ltda. trabajos de reparación de techos de chapa de fibrocemento, incluyendo sellamiento de elementos de fijación del total de las cubiertas, y reapretado de los mismos, limpieza de canales y cubetas de desagüe y reparación de cumbreras.







El monto de los trabajos es de $ 219.234 impuestos incluidos, más leyes sociales por un monto hasta $ 62.800.





Los trabajos fueron realizados en los techos de los institutos de Ingeniería Eléctrica, Agrimensura y Estructuras y Transporte, además de los salones 001, 002 y hall del Cuerpo Sur.






Durante la realización de los trabajos se evidenciaron cubetas con perforaciones debido a la oxidación de las mismas y se procedió a su sustitución.




Mantenimiento de techos de chapa de fibrocemento en el Complejo Social, Deportivo y Cultural del Centro de Estudiantes de Ingeniería (El Faro). Se realizó por parte de la empresa Constrac Ltda. trabajos de limpieza, reparación de techos de chapa de fibrocemento, incluyendo sellamiento de elementos de fijación del total de las cubiertas, y reapretado de los mismos en el referido local.

Estos trabajos fueron realizados por primera vez en al menos 20 años ya que no se habían realizado trabajos similares cuando la apertura del mismo en 1997, ni cuando las obras del Presupuesto Participativo 2011.






Mantenimiento de techos de chapa de fibrocemento en el Cuerpo Norte. Se realizó por parte de la empresa Constrac Ltda. trabajos de reparación de techos de chapa de fibrocemento, incluyendo sellamiento de elementos de fijación del total de las cubiertas, y reapretado de los mismos y la limpieza de canales y cubetas de desagüe.




Mantenimiento de techos de chapa de fibrocemento en la Biblioteca Central. Se realizó por parte de la empresa Constrac Ltda. trabajos de reparación de techos de chapa de fibrocemento, incluyendo sellamiento de elementos de fijación del total de las cubiertas, y reapretado de los mismos y la limpieza de canales y cubetas de desagüe.

Vestuario de Plan de Obras y Mantenimiento. Debido al importante deterioro de la instalación de abastecimiento de agua en el referido local se debió proceder a realizar la misma a nuevo. Los trabajos fueron realizados por la empresa Constrac Ltda.. También se realizaron trabajos de revoque, enduido y pintura en dicho local.



Adecuación de locales para empresas proveedoras de servicios. Un antiguo depósito de materiales del Plan de Obras y Mantenimiento fue dividido en dos locales: uno de ellos albergará provisoriamente las maquetas realizadas por los estudiantes de los cursos impartidos por el Departamento de Inserción Social del Ingeniero (DISI). El otro local creado será utilizado por una de las empresas adjudicatarias de la licitación de "*Trabajos varios de albañilería, pintura, demoliciones, colocación de revestimientos, impermeabilizaciones, suministro y colocación de aberturas, carpintería, herrería, sanitaria, electricidad, redes de datos, reparación de equipos de aire acondicionado*". Se pretende que las empresas dejen materiales y herramientas en dichos locales.







Renovación del Tablero General del Cuerpo Sur. En los próximos días se realiza la renovación total del tablero referido. Los trabajos son financiados por el fondo CAPPPA – Seguridad contra Incendios.
Los trabajos serán realizados por la empresa Habilis S.A., por un monto de $ 555.100, impuestos incluidos.

Trabajos de mantenimiento del baño de funcionarias de Planta Baja del Cuerpo Central. Se realizaron trabajos de revoque, enduido, sustitución de cerámicas rotas o desprendidas y pintura en el referido baño.

Los trabajos fueron realizados por la empresa Constrac Ltda..







Mantenimiento de áreas verdes. Se realiza por parte la empresa RIAL S.A. trabajos de mantenimiento en las áreas verdes aledañas a los edificios de la Facultad de Ingeniería.
El monto del servicio asciende a $ 241.560, impuestos incluidos anuales.

Instalación de bombas de agua y limpieza de cisterna en el IMFIA. Se finalizaron los trabajos de limpieza de la cisterna e instalación de la bomba de agua adquirida para abastecer los canales y bancos de prueba del IMFIA. Parte de los trabajos son financiados con fondos para la Mejora de las Carreras Acreditadas. Los trabajos fueron realizados por la empresa Walter Rodríguez por un monto de $ 187.148 iva incluido.

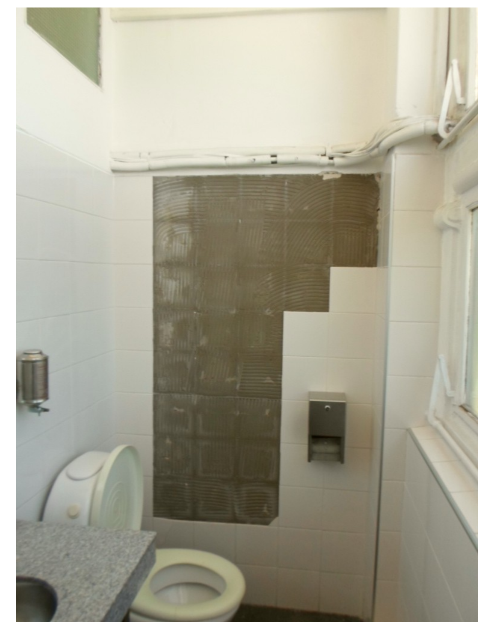


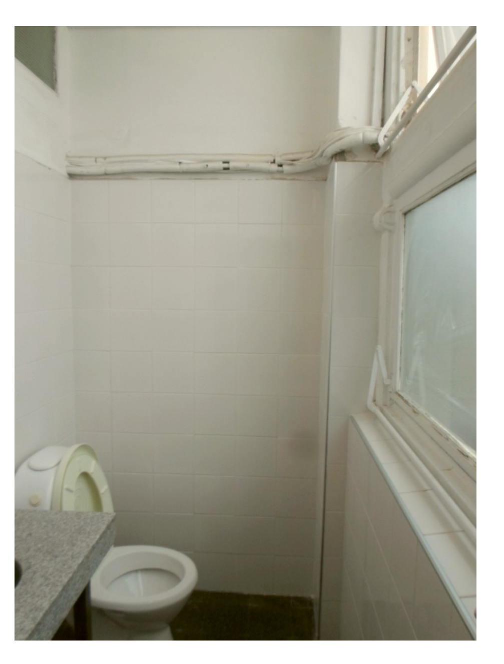




Salida de emergencia Cuerpo Sur. Se realizará la instalación de una puerta de emergencia en el portón del Cuerpo Sur, ubicado en el Instituto de Ingeniería Eléctrica. Los trabajos serán realizados por la empresa Walter Rodríguez y son financiados por el fondo CAPPPA – Seguridad contra Incendios.

Trabajos de mantenimiento del baño de la oficina del Decano. Se realizaron trabajos de revoque, enduido, sustitución de cerámicas rotas o desprendidas y pintura en el referido baño.
Los trabajos fueron realizados por la empresa Constrac Ltda..



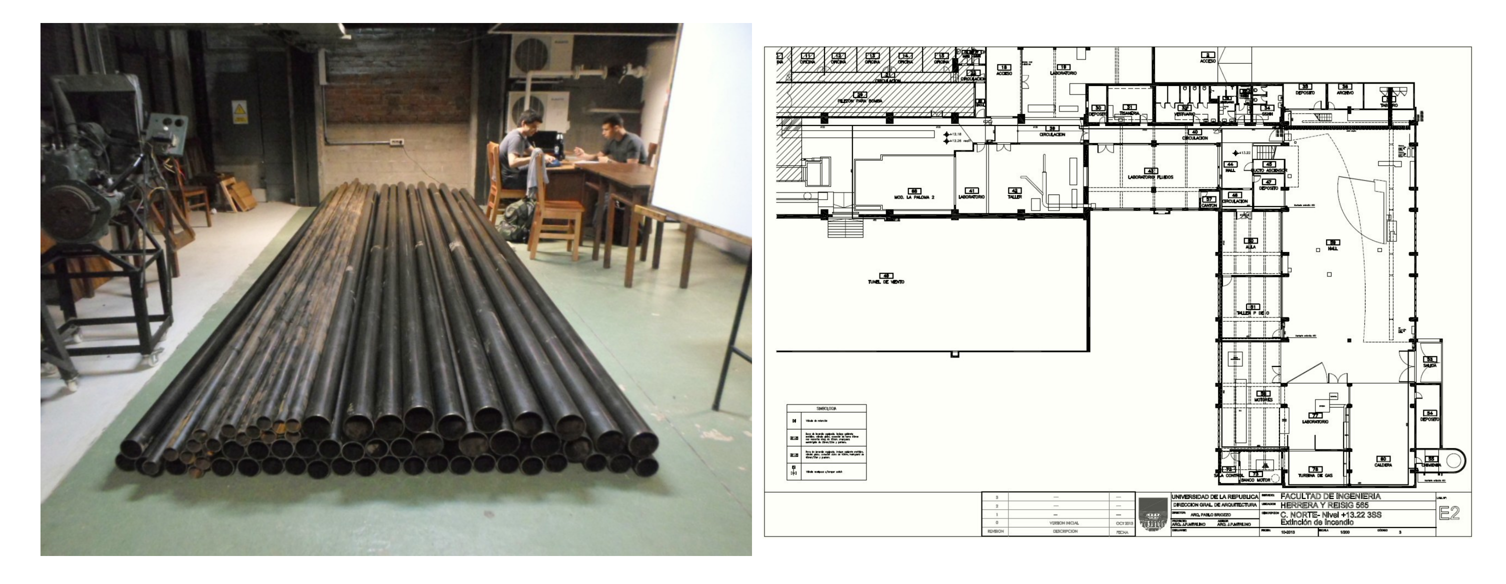


Mantenimiento de Sistemas de Detección y Alarma de Incendios. Se realiza por parte la empresa ISAI S.R.L. por un monto de $ 106.289,48 impuestos incluidos al año el mantenimiento del sistema de detección y alarma de incendios de los edificios históricos de FING, y por un monto de $ 49.199,07 impuestos incluidos para el sistema de incendio y $ 16.237.32 impuestos incluidos al año para el sistema de circuito cerrado de vigilancia del edificio Polifuncional José Luis Massera.

Puerta de Acceso en el Cuerpo Sur. Se ultiman los detalles para poner en funcionamiento la puerta de acceso al Cuerpo Sur, ubicada en el estacionamiento sobre la calle Julio María Sosa.

Mantenimiento de limpieza de azoteas y techos. Se realiza periódicamente por parte del personal del Plan de Obras y Mantenimiento la limpieza de desagues en techos y azoteas. Los trabajos son realizados de acuerdo al Plan anual de mantenimiento de los edificios e instalaciones y puntualmente ante el anuncio de lluvias intensas y alertas meteorológicas.

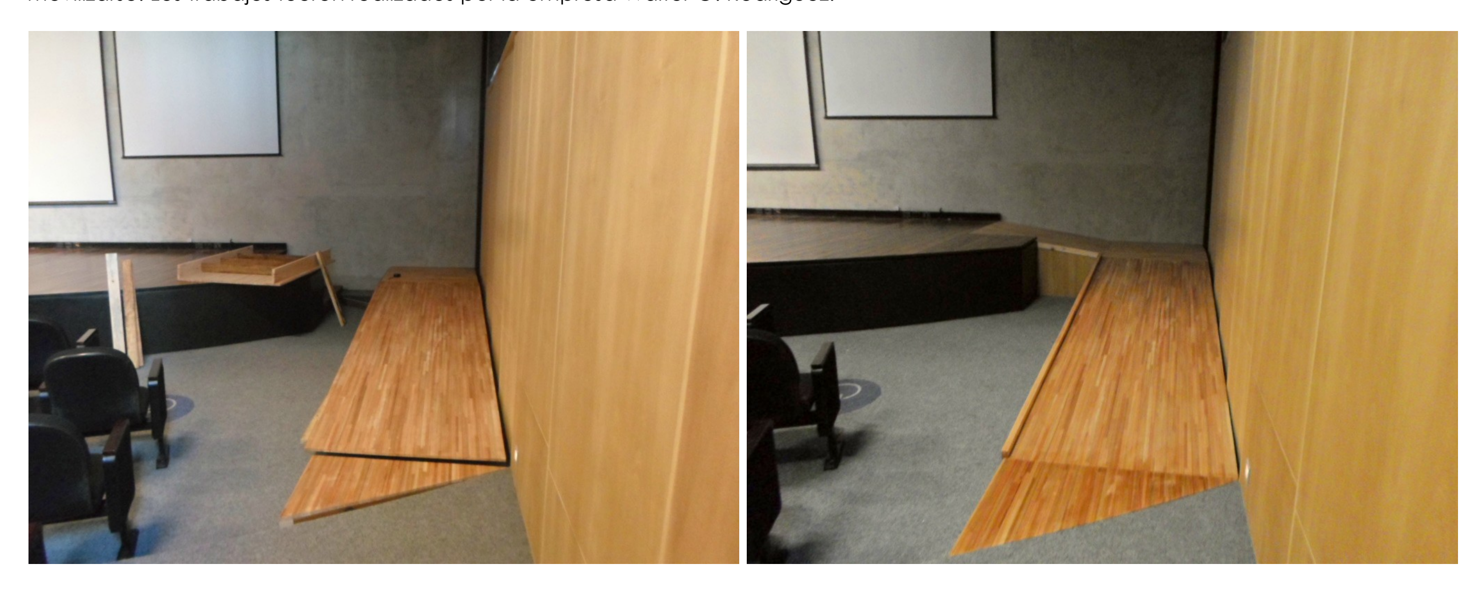
Sistema de extinción de incendio en el Cuerpo Norte. Se adjudicó la realización de los trabajos a la empresa Constrac Ltda. por un monto de $ 4.023.360, impuestos incluidos, más leyes sociales de hasta $ 194.200, con forma de pago crédito 30 días. Los trabajos estarán comenzando en los próximos días y son financiados por los fondos CAPPPA – Seguridad contra Incendios.



Mantenimiento de pintura en hall del Cuerpo Sur. Se realiza por parte del personal del Plan de Obras y Mantenimiento trabajos de enduido y mantenimiento de pintura en el referido hall.



Instalación de rampa en escenario del aula magna del Edificio Polifuncional José Luis Massera. Se realizó la instalación de una rampa en madera, desmontable, para posibilitar el acceso al escenario del aula magna del referido edificio a personas con dificultades para movilizarse. Los trabajos fueron realizados por la empresa Walter O. Rodríguez.



Trabajos varios de albañilería, pintura, demoliciones, colocación de revestimientos, impermeabilizaciones, suministro y colocación de aberturas, carpintería, herrería, sanitaria, electricidad, redes de datos, reparación de equipos de aire acondicionado. La referida licitación fue adjudicada a las siguientes empresas y con el detalle adjunto.

- a la empresa **WALTER OMAR RODRÍGUEZ NÚÑEZ** hasta un monto de $ 1.200.000
- a la empresa **PARDO SUAREZ, CARLOS JAVIER** hasta un monto de $ 1.200.000
- a la empresa **CONSTRAC LTDA.** hasta un monto de $ 1.000.000, impuestos incluidos mas hasta $ 200.000 de leyes sociales
- a la empresa **MARQUEZ GIL, CHRISTIAN GERMAN** hasta un monto de $ 1.000.000, impuestos incluidos mas hasta $ 200.000 de leyes sociales

todas durante el período de un año

condiciones de trabajo y seguridad laboral 2014

El Consejo Delegado de Gestión Administrativa y Presupuestal (CDGAP) de la Udelar aprobó los proyectos a financiarse del llamado concursable de Mejoramiento de las condiciones de trabajo y seguridad laboral correspondientes al año 2014.
Los proyectos aprobados para la Facultad de Ingeniería fueron:

- Adecuación de espacios insalubres: Traslado de la Sección Proveeduría. $ 250.000
- Gestión de residuos peligrosos y orgánicos. Acopio y disposición final de lámparas que contienen mercurio y residuos orgánicos. $ 250.000
- Manejo seguro de sustancias químicas: Adecuación del laboratorio de Ingeniería Forestal. $ 250.000
- Prevención de incendios en la Biblioteca Central: Instalación de estanterías móviles y confinamiento de carga de fuego. $ 250.000
- Respuesta frente a incendios o emergencias: Instalación de escalera de emergencia, puertas de emergencia y adecuación de puntos de encuentro. $ 41.480

No fueron aprobados los siguientes proyectos:
- Adecuación y accesibilidad a SSHH.
- Proyecto de Seguridad Laboral en Laboratorios del IIMPI.
- Cumplimiento de disposiciones bromatológicas en el Complejo Social del CEI.
- Exposición a condiciones térmicas agresivas: Acondicionamiento térmico de fotocopiadora del CEI.
- Reducir exposición al ruido. Traslado de compresor y adecuación de taller mecánico del IMFIA.
- Prevención accidentes cardiovasculares y promoción de la salud: Instalación de gimnasio al aire libre, préstamo de bicicletas.
- Readecuación de la instalación y tableros eléctricos secundarios de los laboratorios de investigación y enseñanza del IMFIA.

Ya se comenzaron los trámites para el comienzo de la ejecución de los proyectos aprobados.

incendio

Habilitación de incendios del Complejo Deportivo CEI Faro. Se finalizaron los trámites correspondientes a la solicitud de habilitación por parte de la Dirección Nacional de Bomberos del Complejo Deportivo CEI Faro. Además de las medidas solicitadas por la DNB, personal del Complejo adquirió la capacitación necesaria, y solo resta la habilitación formal del establecimiento.

Habilitación de incendios del Edificio InCo
Asimismo se iniciaron los trámites correspondientes a la solicitud de habilitación por parte de la DNB del Edificio InCo.

Habilitación de incendios del Edificio Polifuncional José Luis Massera. En simultáneo se trabaja en la habilitación correspondiente al Edificio Polifuncional José Luis Massera. Si bien en este caso se inició el trámite en el año 2008, dado que en ese entonces sólo había dos módulos construidos y hubo un cambio en la normativa legal vigente, actualmente se trabaja en la habilitación del conjunto edilicio, de acuerdo a la nueva normativa.

Además se instalan carteles reglamentarios en los tableros eléctricos, hidrantes y extintores de todos los edificios.

mejora de la enseñanza

Se presentaron dos proyectos al llamado de la Comisión Sectorial de Enseñanza (CSE) para "Mejora de la Enseñanza – Equipamiento e infraestructura no edilicia de aulas, talleres, laboratorios, clínicas, espacios multifuncionales, informáticos y otros espacios, destinados directamente a la enseñanza de grado".

Uno de los proyectos fue presentado por Facultad de Ingeniería y el otro por las facultades de Arquitectura, Ciencias Económicas y Administración e Ingeniería (relativo al Edificio Polifuncional José Luis Massera).

Equipamiento para espacios de estudio de uso estudiantil
Mediante este proyecto se propone generar condiciones adecuadas para el desarrollo de actividades de los "grupos de estudio". En particular estas actividades tienen por objetivo mejorar la modalidad de estudio y contribuir al relacionamiento entre los estudiantes, brindando un espacio para tal fin. También participan los docentes, que en coordinación con los estudiantes, a veces instrumentan una modalidad de clases de consulta. Estos espacios son adecuados también para el programa "Tutorías Estudiantiles" y otras asignaturas de tipo taller, como "Taller INE", "Taller de Expresión Gráfica y Diseño", etc.. Los espacios a equipar son el 3er. SS del Cuerpo Norte ("piso verde") y la Sala de Lectura de la Biblioteca Central.
El equipamiento a incorporar es:
- 25 Mesas
- 100 Sillas
- 4 Pizarrones
- 4 Pantallas de proyección

Infraestructura no edilicia para aulas en el Edificio Polifuncional José Luis Massera
Mediante este proyecto se propone renovar sillas que tienen un desgaste muy importante debido al uso muy intenso de las mismas. Se trata de las sillas de los salones A01 y A11 (240 unidades).

Ambos proyectos fueron aprobados, pero por montos menores a lo solicitado ($ 400.000). Para cada uno de ellos se adjudicó un monto de $ 295.000.
Se trabaja en las adquisiciones necesarias para concretar los proyectos.

acreditación

En el marco del llamado a presentación de propuestas para el financiamiento relacionado al proceso de Acreditación/Reacreditación de Carrera ARCUSUR-PROGRAMA 348, en el ítem Plan de Mejoras, se presentaron las siguientes propuestas:

Carreras: Ingeniería Química, Mecánica, Eléctrica, Civil.
Mejoras a financiar:
Mejoras de las instalaciones de la biblioteca de la Facultad de Ingeniería.
Descripción de las acciones:
Ampliación de las instalaciones de biblioteca según proyecto existente. El proyecto consta de varias etapas:
- Almacenamiento de alta densidad para sala posterior y acondicionamiento de espacios para estudio (incluye iluminación, red de datos, equipamiento, mobiliario, pizarrones, acondicionamiento térmico) $ 600.000
- Almacenamiento de alta densidad para 1er. nivel y acondicionamiento de espacios para estudio (incluye iluminación, red de datos, equipamiento, mobiliario, pizarrones, acondicionamiento térmico). $ 1.000.000




Carreras: Ingeniería Química, Mecánica, Eléctrica, Civil.
Mejoras a financiar:
Ampliación de la cantidad de salones de la Facultad de Ingeniería.
Descripción de las acciones:
Ampliación de la cantidad de salones de la Facultad de Ingeniería según proyecto existente. El proyecto es etapabilizable según la cantidad de aulas que se puedan financiar.

- Adecuación de salones de clase para 40-50 estudiantes (incluye iluminación, mobiliario (sillas con pupitre y escritorio docente), pizarrón, proyector, pantalla para proyección)

Las mismas fueron aprobadas y se empieza a planificar la realización de los trabajos.

Para el año 2014 se financiaron las acciones relativas a la Biblioteca Central.

licitaciones

Construcción de puente conector entre Cuerpo Norte y Edificio InCo. Lic. Abreviada 09.14. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las ofertas recibidas.

Adecuación de espacios exteriores de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 11.14. No hubo oferentes.

Adquisición e instalación de estanterías móviles para la Biblioteca Central de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada. Pliego en Departamento de Compras-Suministros.

Todos los pliegos y planos se pueden consultar en la página de la Sección Compras y Suministros de Facultad de Ingeniería y en Compras Estatales.

pomlp

Química estrena local de biblioteca en ex fábrica de Alpargatas

Este jueves se inauguró el nuevo Centro de Documentación y Biblioteca de la Facultad de Química, un local de 1000 m2 ubicado en el edificio "JP Sáenz", ex Fábrica Nacional de Alpargatas. Autoridades presentes en el acto destacaron el valor que tienen los espacios universitarios como este para la integración académica y para la sociedad.

El local se inaugura luego de las obras de rehabilitación y acondicionamiento incluidas antes en el Plan de Obras Especiales y actualmente en el Plan de Obras de Mediano y Largo Plazo (POMLP) de la Udelar. El espacio alberga una colección de 28 mil volúmenes y más de 1000 publicaciones periódicas. Incluye una sala de lectura silenciosa de 250 m2, con red wifi, nuevo equipamiento y acondicionamiento acústico, seis salas de estudio para grupos de ocho personas, dos aulas de clases informáticas para 15 estudiantes cada una, una sala de consulta remota, una sala de consulta especializada de la colección histórica, una sala de estudio grupal polivalente, oficinas y otras instalaciones para uso del personal de biblioteca.

La Udelar está reacondicionando 7400 m2 del edificio de la ex fábrica, que en total tiene 21.400 m2, para constituir una plataforma de enseñanza e investigación destinada a los servicios universitarios de la zona Goes, las facultades de Medicina y de Química. Los trabajos, que comenzaron en 2003, tuvieron un importante impulso a partir de 2010 y continuarán durante el próximo quinquenio. Las etapas finalizadas, entre ellas aulas, laboratorios y oficinas, ya son utilizadas por las dos facultades. La inversión prevista para el período 2010-2015 en este proyecto es de $ 101.700.000, de los cuales $ 20.000.000 se destinaron a las obras del Centro de Documentación y Biblioteca. La obra se enmarca en un proyecto de fortalecimiento y de consolidación de centros universitarios urbanos en distintas zonas de Montevideo, entre ellas Cordón, Malvín Norte, Parque Rodó y Goes. Este proyecto suma al patrimonio edilicio universitario un edificio preexistente de valor significativo y de origen fabril "*para integrarlo, recuperado y reacondicionado, tanto al uso universitario como al disfrute de la ciudad y la sociedad toda*", señala el POMLP.





La inauguración contó con la participación del ministro de Industria, Energía y Minería, Roberto Kreimerman, el rector de la Udelar, Roberto Markarian, la decana de la Facultad de Química, Mariela Torre, el ex decano, Eduardo Manta, la directora del Departamento de Documentación y Biblioteca, Myriam Piastre y el representante del orden estudiantil en el Consejo de la facultad, Federico Rodrigo. Durante el acto todas las autoridades de la facultad valoraron el esfuerzo del personal de la biblioteca por haber trasladado las colecciones al nuevo local sin interrumpir la atención a los usuarios, así como también a los funcionarios que con su trabajo posibilitaron la ejecución de la obra y la reinstalación del departamento. Torre agradeció y felicitó el trabajo del arquitecto proyectista, Javier Márquez, la Dirección General de Arquitectura y el POMLP. Indicó que el nuevo espacio "*no envidia nada a las bibliotecas de universidades de primera línea*", a lo cual se agrega que la facultad cuenta con certificación de calidad según la norma ISO 9001, para lo cual los procesos del departamento debieron ser avalados. "*Tenemos no solo un ambiente de punta sino también procesos de punta*", expresó.

Las puertas del presente

El ex decano de la facultad, Eduardo Manta, explicó que el desarrollo de las obras transcurrió durante dos rectorados y dos decanatos y que su finalización es "*un logro basado en un trabajo sostenido, en el mantenimiento de un conjunto de políticas de construcción, tanto de sistemas educativos como de espacios que los sostengan*". Añadió que la Udelar ha generado infraestructura, algo que se encontraba en el debe desde hace mucho tiempo, con una proyección de futuro. El fin último de estas construcciones debe ser la generación de "*verdaderos espacios de integración académica, no solo universitaria sino al servicio del país*", porque ese es el lugar de la Universidad, manifestó. Por su parte Rodrigo destacó "*la importancia de que nos demos un momento como este para dar las gracias*" y dijo que el nuevo local es el resultado material del esfuerzo constante de todos "*para que los estudiantes tengamos una educación de calidad*". Valoró las posibilidades que brinda el espacio de la biblioteca para realizar proyectos que ya están en marcha, como las tutorías entre pares, porque cuenta con compartimientos que permiten actividades independientes.

Piastri recibió a los presentes expresando que estaban "*a las puertas de la biblioteca del futuro que anhelamos, proyectadas a la sociedad con un sentido científico de incalculable valor para la educación superior en nuestro país*". Dijo que el local, un sueño anhelado desde 2006, contempla todas las necesidades de los usuarios. Además de las colecciones de libros, publicaciones periódicas y recursos digitales, el departamento gestiona el Centro Nacional de Información Química, que ofrece asesoramiento, búsqueda y obtención de materiales para la comunidad académica y también para el sector productivo: laboratorios, industrias e instituciones estatales.

En tanto Markarian recordó las características del edificio cuando aún era la Fábrica Nacional de Alpargatas y manifestó sorpresa por su transformación. Comentó que también se vio sorprendido cuando conoció la biblioteca de la Facultad de Ingeniería, siendo aún estudiante de bachillerato. Agregó que en una charla con estudiantes de secundaria les recomendó visitar los locales universitarios, conocer las bibliotecas, "*que son un gran lugar de convivencia*", y hablar con los docentes. Se refirió a la radicación en las sedes universitarias del interior de "*una importante comunidad de químicos*" que realiza un trabajo académico muy satisfactorio, otra sorpresa que en su opinión demuestra la calidad de la formación en la facultad. El rector manifestó que es muy grato ver gente joven trabajando en buenos laboratorios, afirmó que "*los locales universitarios tienen que ser decentes" y que la Udelar no puede construir espacios que solo sirvan "para cubrir la masividad*".





El ministro Kreimerman, graduado en Ingeniería Química, felicitó a la facultad por la calidad del nuevo local. Expresó que al igual que ocurre en la escuela pública, compartir los bancos de la biblioteca es una práctica formadora de cultura igualitaria y solidaridad. Dijo que junto con otros compañeros de la facultad "*también formamos una cultura, en ese caso una cultura de amor a la ciencia*" y se dirigió a sus colegas señalando que con la búsqueda de conocimiento y de mejora personal, cualquiera sea el ámbito de trabajo profesional, "*estamos contribuyendo muy fuertemente a la sociedad*". Se refirió a la política de diversificación productiva que ha llevado adelante el gobierno nacional afirmando que "*el desarrollo del país y de su gente está basado en un sistema productivo sustentable, inclusivo, pero fundamentalmente con mayor aplicación de tecnología y de tecnología nacional*".





Texto y fotografías: portal de la Udelar

la fing y el barrio

Avanzan las obras de iluminación del Parque Rodó. Recordarán que en 2012 presentamos un proyecto que unía varias voluntades de vecinos de la zona para mejorar la iluminación del parque. El mismo fue el segundo mas votado en el Municipio B y ya se está en obras.

12 | LA REPÚBLICA | SÁBADO 3.11.12

ILUMINACIÓN. CADA MUNICIPIO SE BENEFICIARÁ CON $ 4.000.000

Proyecto "Todos los Rodó" promete revolucionar el parque

Es una de las 770 propuestas para Montevideo que **se pueden votar hasta el domingo** en cada municipio o por Internet. Las facultades de Ingeniería y Arquitectura apoyan la idea

Cómo votar

■ La votación se puede hacer a través de Internet entrando al sitio www.realizar.gub.uy, ingresar en la zona de votación, y seleccionar el municipio en el mapa de Montevideo. Para votar online es necesario registrar Cédula de Identidad y Credencial Cívica, para luego marcar en la pantalla el número de propuesta elegido. Para votar en forma presencial en los ocho municipios de Montevideo:

■ Municipio A - Av. Carlos María Ramírez esq. Rivera Indarte. Tel.

Las facultades de Ingeniería –incluyendo su edificio "José Luis Massera", de Ciencias Económicas y de Arquitectura, apoyan la propuesta de alumbrado público "Todos los Rodó" que puede votarse hasta este domingo en el marco del concurso "Realizar 2012" al que convocan el MTOP y la Intendencia de Montevideo.

El Ministerio y la IM aportarán a cada uno de los municipios $ 2.000.000. Esto significa que cada municipio se beneficiará con $ 4.000.000

población, a saber: mejorar la seguridad, posibilitar un uso intensivo y la apropiación por parte de los ciudadanos de los espacios públicos y de las actividades culturales, sociales, deportivas y recreativas que en ellos se desarrollan", indicaron sus ideólogos.

El proyecto "Todos los Rodó" surgió de la unión de muchas propuestas parecidas o complementarias que habían sido presentadas por distintos ciudadanos, todas relativas al Parque Rodó. Este proyecto tiene un impacto directo para

EN NÚMEROS

770

Propuestas. Fueron presentantadas en toda la ciudad para realizar obras de iluminación.

mejorar las condiciones de tránsito peatonal y la seguridad en el entorno de varias instituciones y actividades instaladas en el Parque Rodó: la Casa de Andalucía, el Castillo y Biblioteca, la Fotogalería a Cielo Abierto, el Defensor Sporting Club, las canchas de tenis, el parque infantil, el Museo Nacional de Artes Visuales, las cancha de bochas, los juegos sobre la rambla, la playa Ramírez, las ofertas gastronómicas, el Maeso FC; las facultades de la Universidad de la República, así como la de los asistentes al Teatro de Verano, los visitantes al Parque Rodó, a la Feria Ideas+ y turistas.



Foto: Marcos Goulart



Facultad de Ingeniería
Universidad de la República - Uruguay

Iniciar sesión

Buscar en este sitio...

Institucional | Institutos | Enseñanza | Extensión | Investigación | Servicios | Gestión | Bedelía | Biblioteca



A votar por "Todos los Rodó"

El proyecto **"Todos los Rodó"** pretende iluminar las sendas interiores, veredas y calles adyacentes del Parque Rodó, en los dos subsectores que se generan en el mismo, a ambos lados de la Avda.Sarmiento. El Parque Rodó, espacio emblemático de la ciudad de Montevideo, tiene funcionalidades multipropósito que permitirán una mejor cohesión social y convivencia, y por tanto garantizar el ejercicio del derecho a la ciudad. La propuesta busca impactar en diversos aspectos, todos ellos generando beneficios para la población, a saber: mejorar la seguridad, posibilitar un uso intensivo y la apropiación por parte de los ciudadanos de los espacios públicos y de las actividades culturales,

Boletín de noticias, de distribución mensual, realizado con el propósito de difundir las actividades que se realizan en lo relativo a las obras y mantenimiento edilicio así como otras temáticas afines, en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República.

Se puede acceder a las ediciones anteriores del boletín en el sitio: http://www.fing.edu.uy/node/3220

Editado por el Plan de Obras y Mantenimiento - Facultad de Ingeniería - Universidad de la República
Julio Herrera y Reissig 565 - Entrepisos Metálicos del Cuerpo Norte - Tel: 2711 0698, 2711 0798, 2711 0898 int. 137 - Fax: 2712 2090

Correo electrónico: pobras@fing.edu.uy - Página web: http://www.fing.edu.uy/node/3189